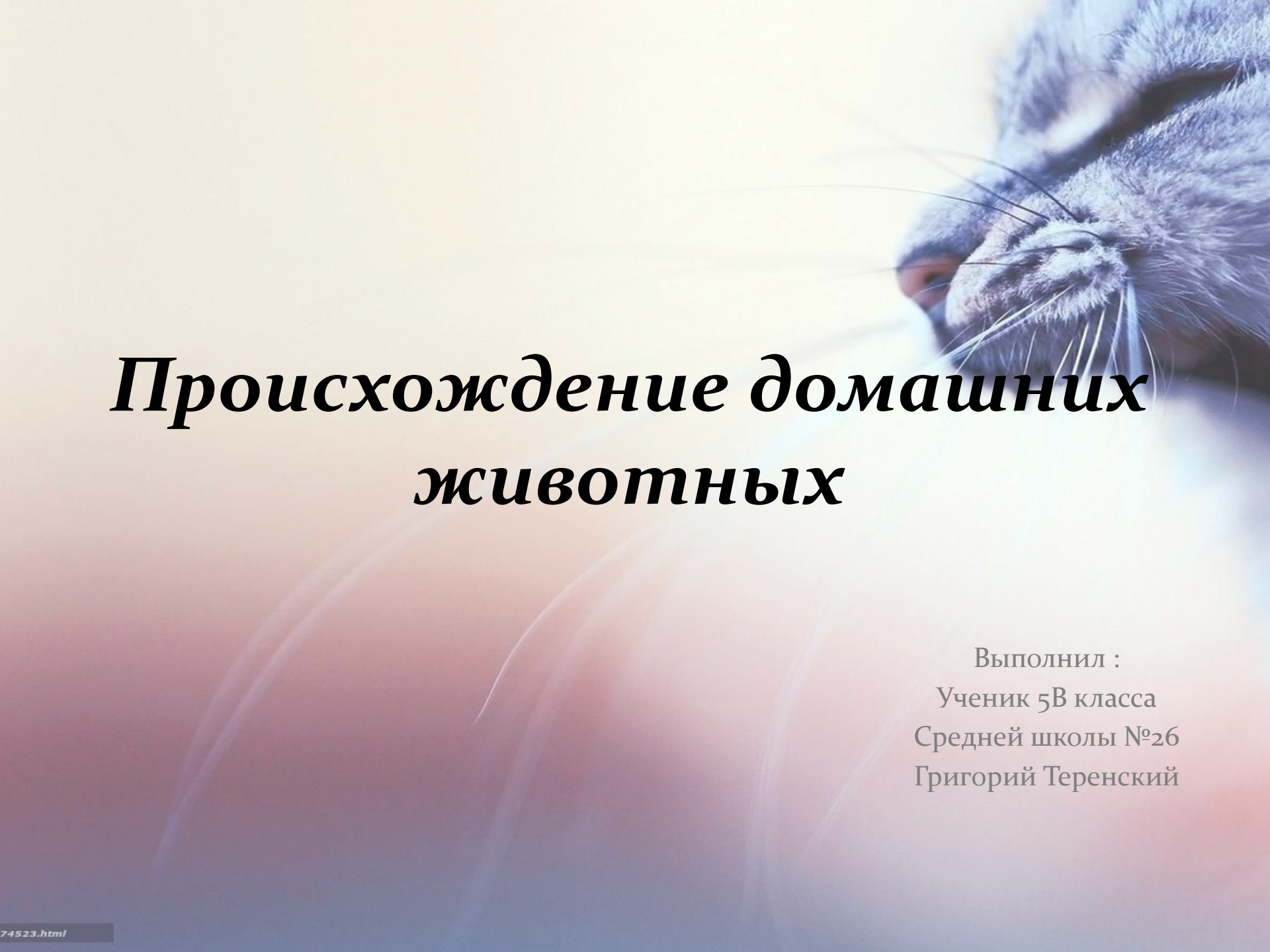


A close-up, artistic photograph of a cat's face, focusing on its whiskers and the side of its head. The cat has grey and white fur. The background is a soft, out-of-focus gradient of warm colors, including shades of orange, yellow, and pink, suggesting a sunset or sunrise. The overall mood is calm and intimate.

Происхождение домашних животных

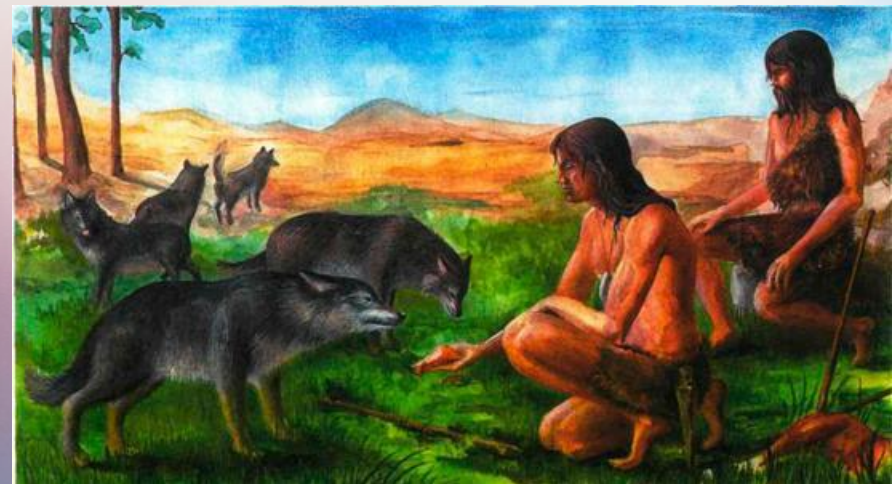
Выполнил :

Ученик 5В класса
Средней школы №26
Григорий Теренский

Все началось с приручения

Дикие животные всегда окружали первобытных людей. Иногда голод заставлял их искать и подбирать остатки съестного возле стоянки людей. Иногда это были ослабевшие или раненные животные. Иногда детеныши, потерявшие мать. Так или иначе, они шли на контакт с человеком. И для человека это было удачей. Решающее значение имела хозяйственная целесообразность. Охота не всегда бывает результативной, а вот прирученные животные, живущие в селении, могут являться надежным запасом мяса. Приручение диких животных может идти разными путями - это и выхоженное травмированное животное, и случайно подобранный молодняк, помещаемый в загоны, загородки или на привязь рядом с человеком, и подкармливание диких животных.

Однако, приручить - еще не значит одомашнить. Для одомашнивания необходимо, чтобы содержащееся в неволе животное принесло потомство. Особи агрессивные или упорно отказывающиеся размножаться в неволе подлежат выбраковке и съедению.

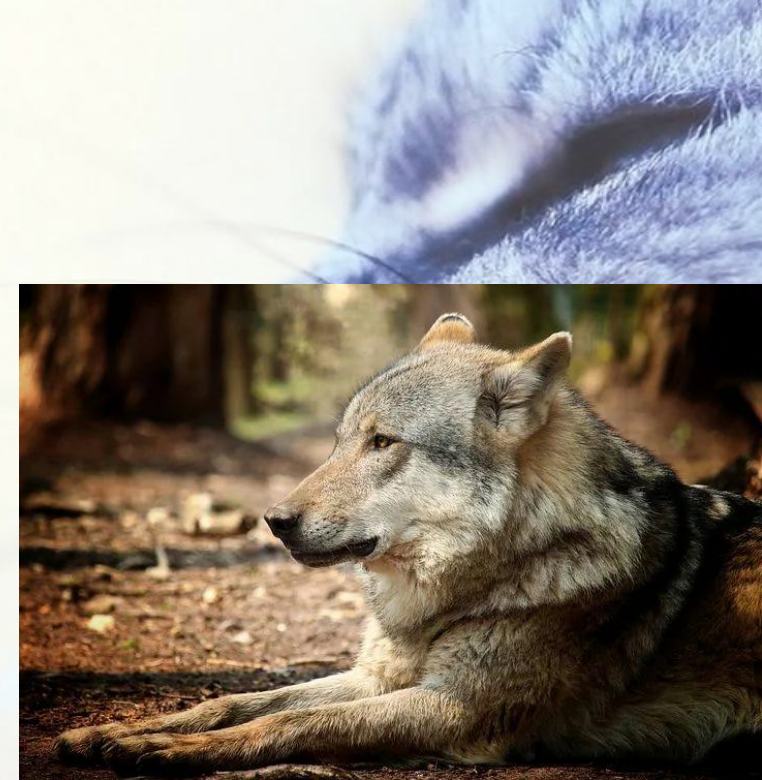




Видов домашних животных невелико, не более двадцати пяти. Люди приручали различных, самых неожиданных зверей и птиц - журавлей, антилоп, змей, гепардов и даже крокодилов и слонов. По мнению историков, первобытные люди приручали и содержали в своих пещерах мегатериев (гигантских ленивцев).



Вначале людей интересовала только ценность животного с продуктовой точки зрения, затем пришло осознание того, что они могут выполнять и различные другие функции - быть охранниками, сторожами, загонщиками диких зверей на охоте, средством передвижения и перевозки груза, источником сырья (пух, перья, шерсть) и даже компаньонами, домашними любимцами и верными друзьями.



Следующий шаг - одомашнивание

Содержащиеся в неволе животные постепенно, под влиянием созданных человеком условий и отбора особей с желаемыми признаками, становятся домашними. У них изменяется характер, естественные реакции на стрессовые ситуации, работа мозга, изменяется масса тела и даже его строение.



Так, у домашних птиц становятся слабыми крылья, им не нужно совершать длительные сезонные миграции. Зато увеличиваются лапы.



Домашние свиньи значительно крупнее и неповоротливей своих диких сородичей - у них нет врагов в природе и от скорости их реакции не зависит жизнь.



Человек сознательно отбирал спокойных и флегматичных особей, что обусловлено, как недавно выяснилось, пониженной функцией надпочечников. Путем направленного отбора нужные хозяйственные признаки генетически закреплялись и умножались, таким образом, шла селекционная работа.



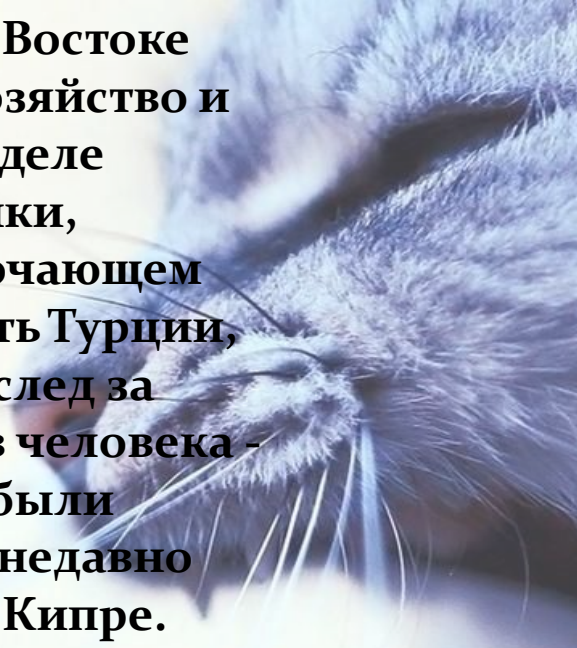
Время начала одомашнивания точно установить достаточно трудно, так как кости животных, найденные при раскопках поселений первобытных людей эпохи палеолита, не отличаются от костей диких животных. Сложности и с установлением географических центров одомашнивания. Ареал распространения диких предков животного может быть достаточно обширен, возможно параллельное одомашнивание в разных регионах. По-видимому, древними очагами появления домашних животных были районы Переднего и Ближнего Востока, затем районы древних культур в бассейнах рек Нил, Тигр, Евфрат, Ганг, Инд, Амударья, Хуанхэ и других местах, где раньше возникло скотоводство и появились древние цивилизации.



Полагают, что из всех животных раньше была одомашнена собака. Полагали, что ее предком был волк (хотя сторонники шакалов и койотов не собираются сдаваться) и приручен он был не ранее 16300 лет назад на юге Китая. Однако, новейшие методы исследования показали, что наши лучшие друзья возникли в Европе 18,8 - 32,1 тысяч лет назад. А в 2012 году на Алтае были обнаружены останки древнейшей в мире собаки, возрастом 33 - 33,5 тысячи лет. Палеособаки были крупным зверем с более широкой и короткой мордой, размером с овчарку и большим объемом мозга по сравнению с волком.



Общие предки всех домашних кошек жили на Ближнем Востоке порядка 130 тысяч лет назад. Там зародилось сельское хозяйство и стала очевидна полезность этих маленьких хищников в деле охраны складов зерна от грызунов. Это были дикие кошки, обитавшие в Плодородном Полумесяце - в районе, включающем территорию древнего Междуречья, юго-восточную часть Турции, Сирии и Палестины и долину нижнего течения Нила. Вслед за мышами и крысами, они пришли к хранилищам запасов человека - да так и остались с ним навсегда. Считалось, что кошки были одомашнены в Египте около 4 тысяч лет назад. Однако, недавно было обнаружено захоронение кота и его владельца на Кипре. Археологи датируют его возрастом 9,5 тысяч лет. Приручение же, очевидно, произошло раньше, так как земледелие появилось около 10 - 15 тысяч лет назад.



Когда-то давно по просторам Европы, Передней и Центральной Азии бродили стада туров - предков современных коров. Это были могучие животные, высотой в холке до двух метров и массой 800 - 1200 килограммов. Сейчас этот вид считается исчезнувшим. А их далекие потомки превратились в домашних коров под влиянием человека. Одомашнены они были около 10 тысяч лет назад. И вначале использовались исключительно в виде мяса. А около 7 тысяч лет назад состоялось очередное прозрение - коров стали доить.



Предком современных овец был архар. Приручили его в Азии около 10 тысяч лет назад. В раскопках поселений возрастом 9,5 тысяч лет уже находят великое множество их костей. Свинья была одомашнена в Южной Азии порядка 8 тысяч лет назад. Предком козы был безоаровый козел, обитавший на островах Средиземного моря и в Азии, где и был одомашнен 8 тысяч лет назад.



Что касается лошади, то специалисты полагают, что существовало несколько очагов одомашнивания лошади. Предком считается тарпан, исчезнувший в XIX веке. Он явился родоначальником лошадей степного типа, одомашненных в степях Южного Урала. Вторым диким предком считают лошадь Пржевальского, низкую, 120 - 130 сантиметров, с коротким туловищем, и сейчас встречающуюся в степях Монголии.



Флегматичные и выносливые ослики до сих пор с успехом используются в качестве тягловой силы там, где не рентабельна или не может жить лошадь. Особенности характера этих животных вошли в пословицы, но их профпригодность однозначна и несомненна.



Среди птиц раньше всех домашней стала курица - в Юго- Восточной Азии и Китае, около 6 - 8 тысяч лет назад и голубь - в Средиземноморье, около 5 тысяч лет назад. Позднее домашними становятся гусь - в Китае, и утка - в Китае и Европе, около 4 тысяч лет назад, индейка - в Мексике, около 2,5 тысяч лет назад.



**С давних пор братья наши
меньшие верой и правдой
служат человеку, щедро
одаривая за заботу и уход, честно
выполняя возложенные на них
функции. Главное, чтобы он не
забывал, как и Маленький
Принц, что в ответе за тех, кого
приручил. А уж более преданных
и надежных друзей - еще
поискать.**

